



INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Morski w Gdyni

**PRZETWORZENIE DANYCH PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA W ZAKRESIE WÓD POWIERZCHNIOWYCH
I OPRACOWANIE OCENY STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD
RZECZNYCH W UKŁADZIE DORZECZY W LATACH 2013 - 2015**

Opracowanie informacji na stronę internetową GIOŚ dot. wyników oceny stanu jednolitych części wód płynących (w tym zbiorników zaporowych) oraz stanu jednolitych części wód płynących (w tym zbiorników zaporowych) znajdujących się na obszarach chronionych, o których mowa w art. 113 ust. 4 ustawy – Prawo wodne za lata 2010 - 2015 (w języku polskim i angielskim)

(zadanie 4.8)

W RAMACH UMOWY NR 37/2013/F Z DNIA 07.10.2013 r. – ETAP IV
ZAWARTEJ Z GŁÓWNYM INSPEKTORATEM OCHRONY ŚRODOWISKA
finansowanej ze środków NFOŚiGW



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej

Przygotował:
Michał Iwaniak

Sprawdził **KIEROWNIK**
Oddziału Oceanografii i Monitoringu
Hydrosfery i Atmosfery

Włodzimierz Krzywiński

Zatwierdził

DYREKTOR
Oddziału Morskiego IMGW-PIB w Gdyni

Jakub Spera

GDYNIA, 2016

OCENA STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD RZEK I ZBIORNIKÓW ZAPOROWYCH W LATACH 2010 - 2015

Ocena stanu jednolitych części wód rzek i sztucznych zbiorników zaporowych w latach 2010 - 2015 wykonana została w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2014 poz.1482) oraz w oparciu o opracowane przez specjalistów z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska wytyczne dla wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska w sprawie wykonania oceny stanu jednolitych części wód rzek oraz zbiorników zaporowych.

Podstawą wykonania oceny były wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości wód rzek, uzyskane przez specjalistów z wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska w latach 2010 - 2015.

W ocenie zastosowano procedurę dziedziczenia wyników. Procedura dziedziczenia oceny polega na przeniesieniu wyników oceny elementów biologicznych (z dokładnością do pojedynczego elementu biologicznego), fizykochemicznych, hydromorfologicznych oraz chemicznych na kolejny rok w przypadku, gdy nie były one objęte monitoringiem.

Oddzielnie wykonana została ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych oraz ocena spełniania dodatkowych kryteriów ustalonych dla jednolitych części wód zlokalizowanych na obszarach chronionych.

W latach 2010 - 2015 ocenie poddano 2037 jednolitych części wód w tym 36 jednolitych części wód będących zbiornikami zaporowymi oraz 9 zbiorników zaporowych nie będących oddzielnymi częściami wód rzek.

Ocena stanu jednolitych części wód obejmuje wyniki oceny stanu/potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Spośród w/w 2037 jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych oceniono:

- stan ekologiczny dla 1052 naturalnych części wód
- potencjał ekologiczny dla 959 sztucznych i silnie zmienionych części wód w tym 45 zbiorników zaporowych
- stan chemiczny dla 875 jednolitych części wód
- ogólny stan dla 1672 jednolitych części wód

Szczegółowy rozkład wyników oceny stanu jednolitych części wód przedstawiono w zbiorczym zestawieniu statystycznym w odniesieniu do poszczególnych obszarów dorzeczy w tabeli nr 1.

W latach 2010 – 2015 dokonano oceny 1976 jednolitych części wód zlokalizowanych na obszarach chronionych.

Szczegółowy rozkład wyników oceny stanu jednolitych części wód zlokalizowanych na obszarach chronionych przedstawiono w tabeli nr 2.

Dodatkowo wyniki ocen przedstawiono na załączonych mapach.

STATYSTYCZNE PODSUMOWANIE WYNIKÓW OCENY
(TABELA)

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW OCENY STANU
JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD RZEK I ZBIORNIKÓW ZAPOROWYCH MONITOROWANYCH W LATACH 2010 - 2015**

[na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 roku w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych]

Lp.		OBSZAR DORZECZA	LICZBA MONITOROWANYCH CZĘŚCI WÓD			KLASYFIKACJA STANU I POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO												OCENA STANU CHEMICZNEGO				OCENA STANU				
			NATURALNYCH		SZTUCZNYCH I SILNIE ZMIENIONYCH	RAZEM	KLASYFIKACJA STANU EKOLOGICZNEGO					KLASYFIKACJA POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO							LICZBA OCENIONYCH CZĘŚCI WÓD		DOBRY	PSD	LICZBA OCENIONYCH CZĘŚCI WÓD	DOBRY	ZŁY	LICZBA OCENIONYCH CZĘŚCI WÓD
							Bardzo dobry	Dobry	Umiarkowany	Słaby	Zły	NATURALNE JCW	Maksymalny	Dobry	Umiarkowany	Słaby	Zły	SZTUCZNE I SILNIE ZMIENIONE								
1		WISŁA	607	531	1138	10	118	307	131	34	600	2	178	219	98	31	528	1128	415	116	531	120	848	988		
2		ODRA	397	428	825	7	108	210	55	11	391	2	120	191	87	25	425	816	169	142	311	44	609	653		
3		DNIESTR	1		1			1			1						0	1		1	1		1	1		
4		DUNAJ	5	3	8		4	1			5		2	1			3	8	2		2	1	2	3		
5		JARFT	1		1			1			1						0	1		1	1		1	1		
6		ŁABA	3		3		1	2			3						0	3	1	1	2	1	2	3		
7		NIEMEN	17	1	18		6	6	2	2	16					1	1	17	14		14	6	9	15		
8		PREGOŁA	39	3	42		14	18	1	1	34		2				2	36	7	5	12	7	20	27		
9		ŚWIEŻA	1		1			1			1						0	1	1	1	1		1	1		
10		UCKER									0						0									
SUMA			1071	966	2037	17	251	547	189	48	1052	4	302	411	185	57	959	2011	608	267	875	179	1493	1672		

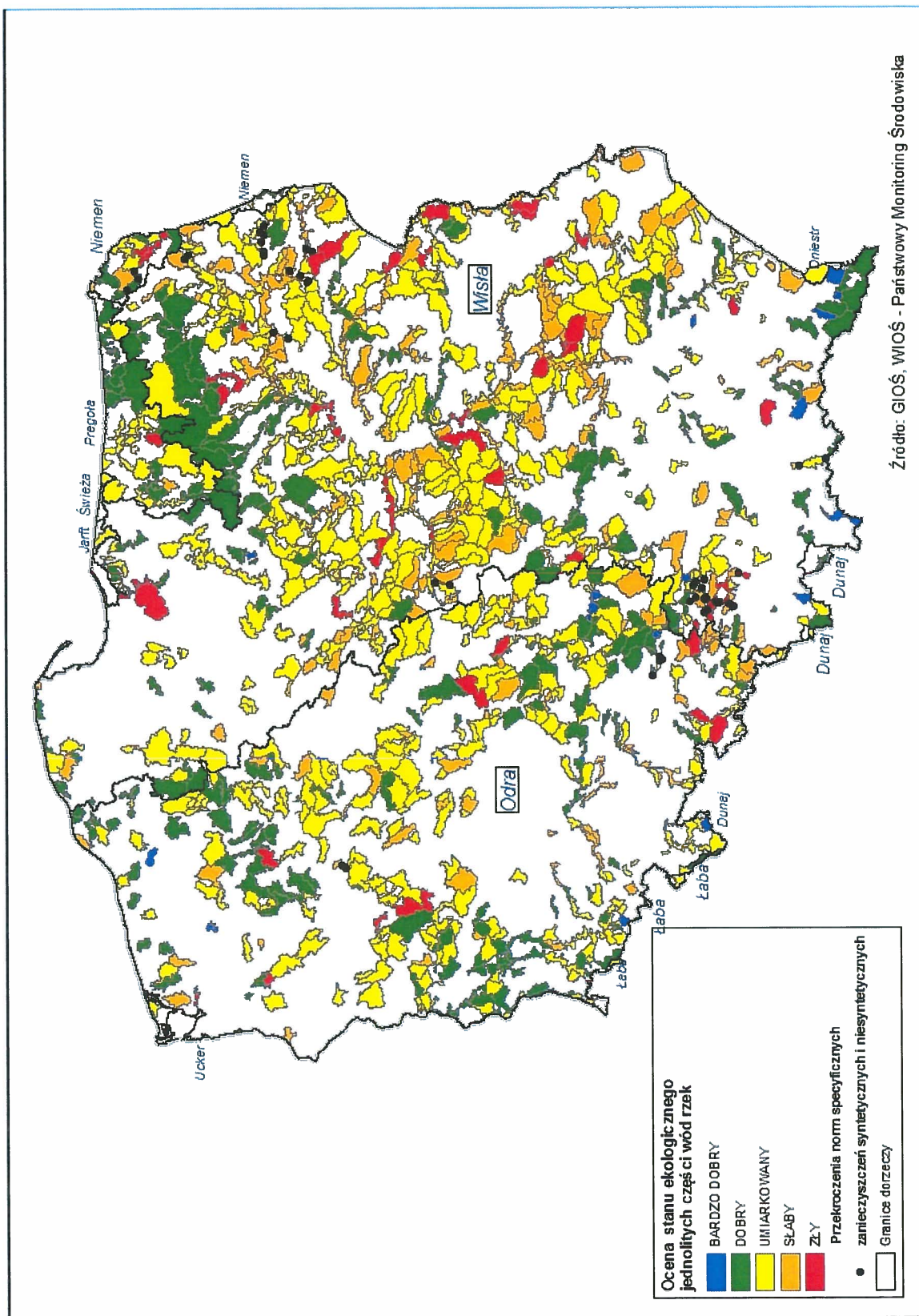
Tabela 2

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW OCENY STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD
RZEK I ZBIORNIKÓW ZAPOROWYCH WYSTĘPUJĄCYCH NA OBSZARACH CHRONIONYCH
MONITOROWANYCH W LATACH 2010 - 2015**

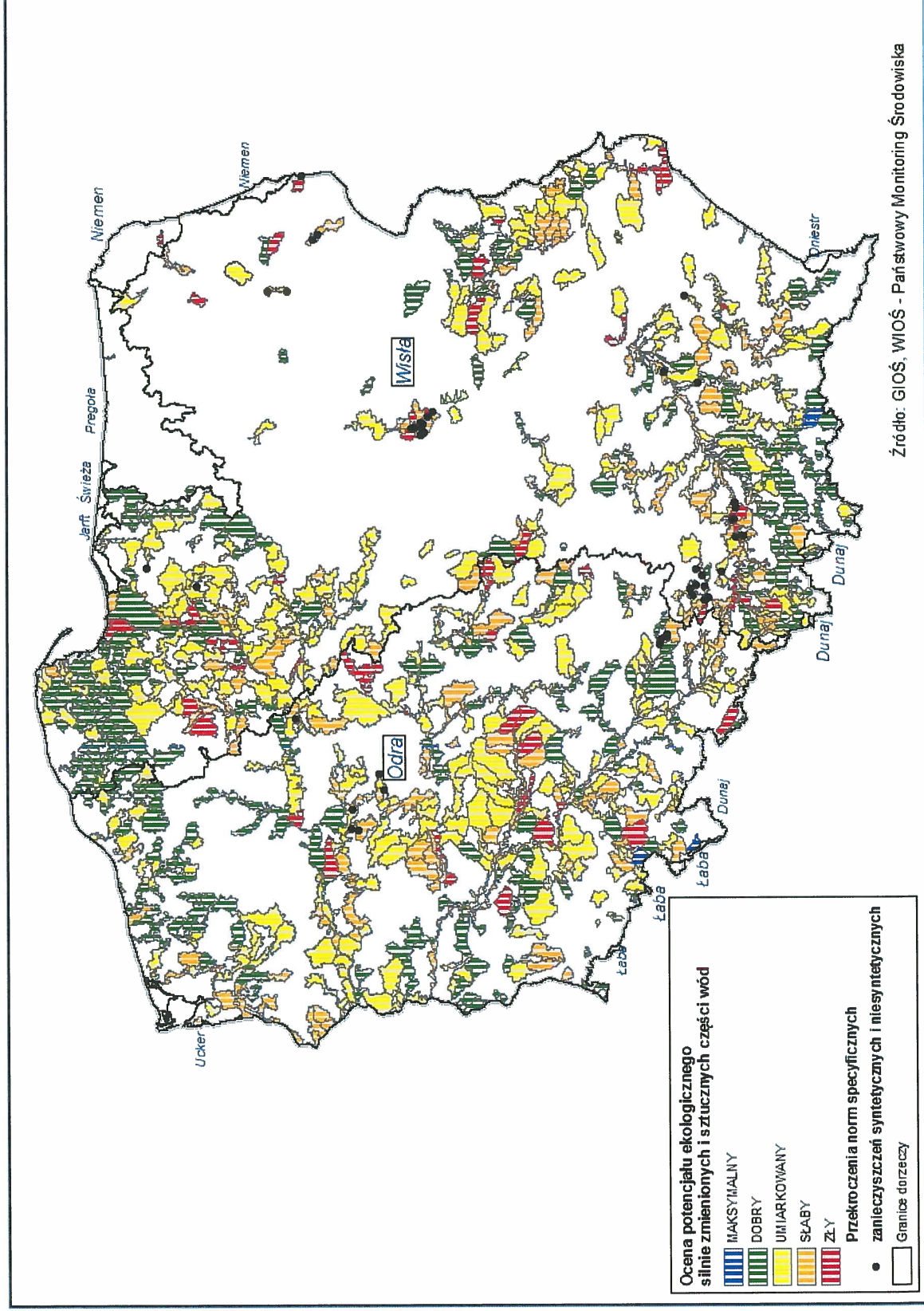
Lp.	OBSZAR DORZECZA	Liczba jednostek części wód występujących na obszarach chronionych			Obszary chronione będące jednostkami częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	Obszary chronione przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym i obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków		Obszary chronione, będące jednostkami częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych		Obszary chronione wraz z na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych				Obszary chronione narażone na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych		Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	
		Naturalnych	Sztucznych i silnie zmienionych	RAZEM		spełnia	nie spełnia	spełnia	nie spełnia	spełnia	nie spełnia	spełnia	nie spełnia	spełnia	nie spełnia		
1	WISŁA	591	516	1107	64	14	29	12	16	12	393	589	17	79	405	631	
2	ODRA	379	425	804	18	15	19	11	11	11	278	423	5	51	278	455	
3	DNIESTR	1	1	2								2				2	
4	DUNAJ	3	3	6	2		1				3	2			3	3	
5	JARFT	1		1								1				1	
6	ŁABA	3		3	1						2	1			2	1	
7	NIEMEN	17	1	18							12	3			12	3	
8	PREGOŁA	31	3	34			5		1		16	10	2	1	17	11	
9	ŚWIEŻA	1		1								1				1	
10	UCKER			0													
SUMA		1027	949	1976	85	29	54	23	28	23	704	1032	24	131	717	1108	

MAPY

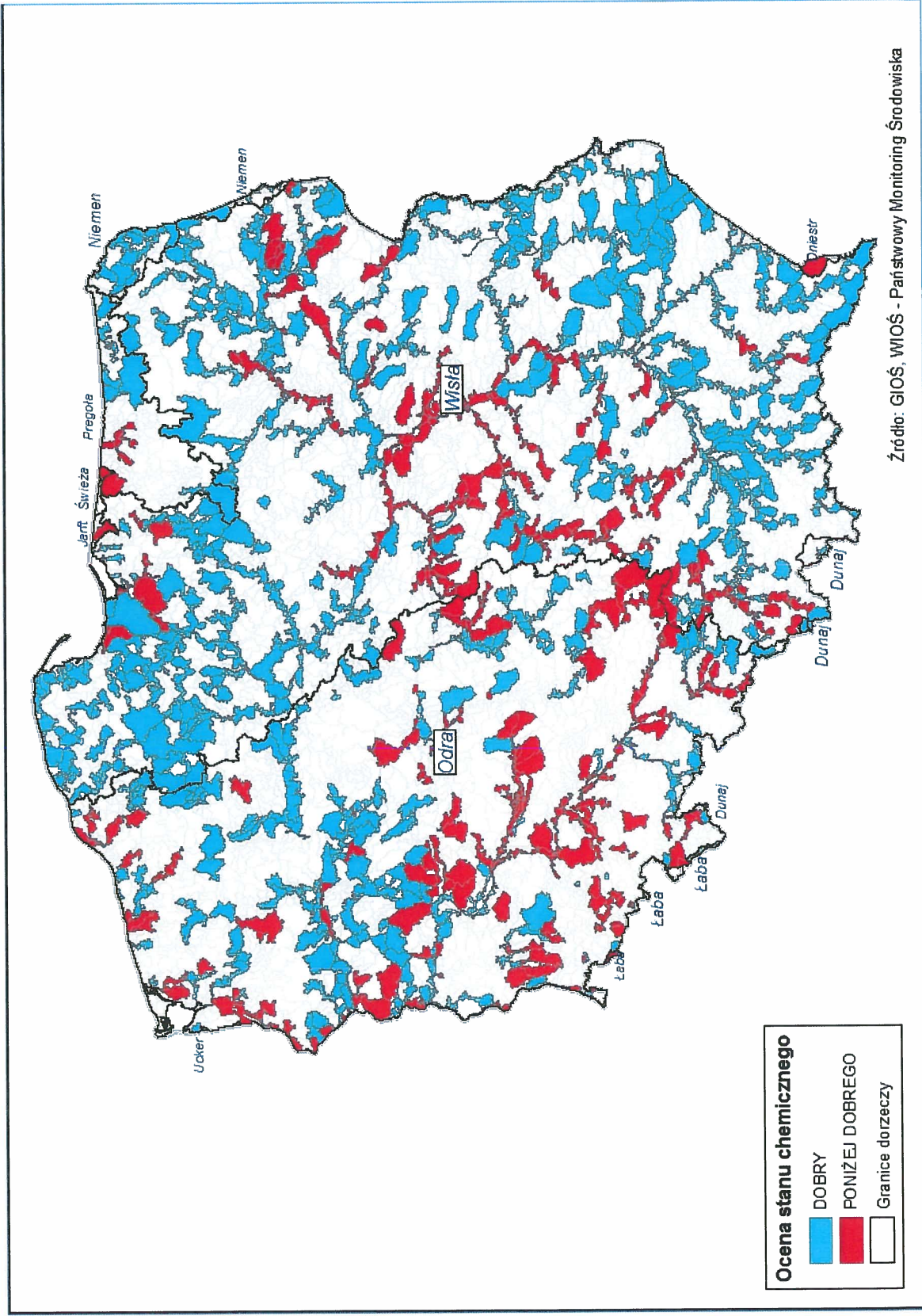
OCENA STANU EKOLOGICZNEGO JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD RZEK W LATACH 2010 - 2015



OCENA POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO SZTUCZNYCH ORAZ SILNIE ZMIENIONYCH CZĘŚCI WÓD RZEK W LATACH 2010 - 2015



OCENA STANU CHEMICZNEGO JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD RZEK I ZBIORNIKÓW ZAPOROWYCH W LATACH 2010 - 2015



OCENA STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD RZEK I ZBIORNIKÓW ZAPOROWYCH W LATACH 2010 - 2015

